

MANUAL DE USUARIO
ESPAÑOL (SP)

MANUAL DE USUARIO



Encendido:

Para seleccionar en el Qi45 encendido o apagado, simplemente presione el botón de encendido ubicado en el extremo izquierdo del controlador de pantalla. NOTA: Se recomienda una conexión directa a batería del cableado del Qi45 para que el encendido o apagado dependa de la tecla.

V • MUTE (control de volumen / silencio) Botón para establecer el nivel de volumen de las alertas: pulse y mantenga pulsado el V • MUTE botón situado en el centro de la pantalla. Una vez alcanzado el nivel deseado de audio, simplemente suelte el botón.
El Passport Qi 45 EURO recordará esta configuración, incluso cuando se haya desconectado.
Este botón también le permite silenciar el sonido de una alerta específica. (El de audio le avisará la próxima alerta.)
AutoMute reduce el nivel de volumen del sonido de alerta automáticamente
Si lo prefiere, puede apagar AutoMute

Pantalla
La pantalla mostrará "Highway", "Auto," o "Auto NoX". Si lo prefiere, puede optar por entre las opciones.
Durante una alerta, la pantalla indicará la banda en un preciso grafico de barras.
Usted puede programar el sistema PASSPORT ExpertMeter,
que muestra hasta 8 señales de radar a la vez. O elegir el modo
modo SpecDisplay, que proporciona la frecuencia real radar
Numérico.
La pantalla también puede mostrar la presencia de un radar
mediante mensajes de texto.

Botón BRT
Pulse para ajustar el brillo de la pantalla. Hay tres ajustes de brillo de más claro a más oscuro. En la visualización de mayor oscuridad permanecerá oscuro y sólo recibirá el aviso de audio.

Botón SENS
El botón de la sensibilidad (SENS) alterna entre los modos de la sensibilidad como "auto" (AutoSensitivity), "Auto Nox", y la configuración autopista. En general se recomienda el modo automático.

Preferencias
El microprocesador del PASSPORT puede programarse. Para ello, presione ambos botones para entrar en el menú de configuración. De ese modo puede realizar una revisión y cambiar la configuración en función de sus necesidades..

CONTROLES Y FUNCIONES

Encendido

El PASSPORT Qi45 EURO está diseñado para apagarse y encenderse con el encendido del vehículo. Esto se lleva a cabo con la conexión del cable de 12 voltios de la centralita de conexión en el panel de fusibles.
(Consulte el manual de instalación para obtener instrucciones.)
Si lo prefiere, también puede instalar el Qi45 para que el encendido y apagado se efctúe pulsando el botón ubicado en la pantalla.

Indicación de Encendido.

Después de la secuencia de puesta en marcha del PASSPORT, la pantalla mostrará "Highway", "Auto" o "Auto Nox" para mostrar qué modo de sensibilidad esta seleccionada. Si lo prefiere, puede seleccionar alternativas de encendido de pantalla.

Mute

Botón de silencio que se encuentra en la pantalla y que permite silenciar el audio durante una alerta. Para silenciar el audio de una sola específica señal, pulse brevemente el Botón MUTE. Tras la detección del radar, el audio se ajustará automáticamente y el Qi45 le avisará en la alerta siguiente.

AutoMute

Su Qi45 tiene el sistema patentado AutoMute que le advierte de un radar
en el nivel de volumen seleccionado y seguidamente reduce automáticamente el volumen a un menor nivel. Así le mantiene informado sin la molestia de un continuo volumen de alerta.
Si lo prefiere, puede apagar la función AutoMute.

Auto / Carretera / NOx Auto

El botón "SENS" selecciona la sensibilidad del Qi45. Nosotros recomendamos el modo "Auto" (AutoSensitivity) para la mayoría de la conducción.

El exclusivo AutoSensitivity del Passport le proporciona un modo de alerta de largo alcance. Gracias a su avanzado software, se reducen al mínimo las falsas alarmas. Analiza continuamente todas las señales entrantes y ajusta de manera inteligente la sensibilidad con la la eliminación de la mayoría de las falsas alarmas.
También puede seleccionar "Highway", que proporciona la sensibilidad máxima.
Auto NoX proporciona la misma sensibilidad que "Auto", pero se apaga completamente la banda X. La sensibilidad se mantiene en todas las otras bandas.

NOTA: Antes de utilizar el Qi45 en el modo "Auto NoX", asegúrese que en
su área no son utilizadas pistolas laser con banda X para medir la velocidad.

Volumen Ajuste

Para ajustar el audio del Qi45 a su gusto en el nivel de alerta, simplemente presione y mantenga presionado el botón • V Mute situado en la pantalla de audio. Éste se aumentará o se reducirá mientras esté presionada. Una vez llegue al nivel deseado de audio, simplemente suelte el botón. El sistema mantendrá esta configuración en su memoria, incluso si el sistema está apagado.
Cuando los sensores de laser están conectados, (sección Accesorios) el botón V •Mute se puede utilizar de forma manual una vez haya rectificado su velocidad. Simplemente presiones dos veces el botón V • Mute y el sistema cesará de transmitir. Este sistema permanecerá en este estado durante aproximadamente dos minutos. Una vez transcurrido este tiempo, el sistema se restablecerá automáticamente. Un mensaje de reset aparecerá para verificar y reconocer este reajuste.

Brillo de Pantalla
El brillo de la pantalla se ajusta automáticamente para adaptarse a ambientes y condiciones de iluminación de su coche. (El sensor de luz se encuentra situado dentro de la pantalla y puede atenuar la pantalla momentáneamente cuando se accede a los botones). Si lo prefiere, puede pulsar el botón "BRT" situado en el controlador de pantalla para un nivel de brillo fijo
(Máxima, media, mínima, o oscuro).

Modo Oscuro
Si selecciona el modo oscuro en el Qi45, la pantalla no proporcionar ninguna indicación. NOTA: Cuando el Qi45 está en el modo Oscuro, la pantalla no mostrará alertas visuales cuando detecta señales.
Sólo la alerta sonora le indicará que ha detectado señales.

Señales de radar:
El Qi45 utiliza un contador Geiger como señal. Indicando tipo y cercanía de la señal con mayor volumen y proximidad entre pitidos. Cuando se encuentra con un radar, una alerta sonora sonará y se incrementará en volumen. Esto le permite apreciar la distancia del origen de la señal sin apartar la vista de la carretera.
Cada banda tiene un tono distinto para una fácil identificación.
Banda X = pitido
Banda Ku = pitido rápido
Banda K = tono Brap
La banda Ka = tono doble Brap

Para las señales de láser:
Dado que las señales láser son una posible amenaza no importa la intensidad, el Qi45 le advierte de todas las señales de láser con una alerta de láser completa.

Para las radio-balizas de seguridad:
Si ha activado la SWS detección en la sección Qi45 de Preferencias, el sistema Qi45 le alerta a estas señales con una señal de doble tono, y un correspondiente mensaje de texto. El listado completo de mensajes de texto está en la página 23.
Si no ha activado en SWS Preferencias, el Qi45 no decodificará estos transmisiones pero los detectará como una señal de radar de la Banda K.

Medidor de intensidad de señal
La pantalla del Qi45 consta de 280 LED, para proporcionar una información intuitiva mediante la pantalla de alta intensidad y mensajes de texto.
Cuando se detecta el radar, se muestra la banda del radar (X, K o Ka), más precisa y gráficamente mediante la barra indicadora de potencia de la señal.

ExpertMeter
Opción exclusiva Passport. Es una experiencia de visualización avanzada. El usuario del Qi45 tan solo necesita algunos días para familiarizarse plenamente con su otras características antes de utilizar ExpertMeter.
Al utilizar el ExpertMeter, en lugar del gráfico de barras estándar de intensidad de señal,debe seleccionar MeterEXP en el Qi45. ExpertMeter rastrea simultáneamente hasta 8 señales. El display puede mostrar un máximo de 2 en banda Ka, 2 en la banda K-2, y 4 en banda X señales.
ExpertMeter puede ayudar a detectar un cambio en las condiciones normales, por ejemplo, un radar de tráfico está funcionando en un área donde hay normalmente otras señales presentes.

KA I I K II XI II I I

SpecDisplay
La opción de Qi45 SpecDisplay también diseñado para usuarios muy exigentes. De este modo, se mostrará el numéros reales de frecuencia radar. Es decir, le informará de la frecuencia exacta de recepción

K 24.150
La pantalla muestra una señal de banda K a 24.150Ghz.
Ka 34.700
La pantalla muestra una señal de banda Ka en 34.700Ghz.
X 10.525
Pantalla muestra una señal banda X a 10,525 Ghz.

NOTA: A pesar de ser un usuario experto, resulta significativamente importante el tiempo requerido para la familiarización con este nuevo sistema de visualización.

COMO UTILIZAR LAS PREFERENCIAS

Hay seis opciones seleccionables por el usuario en las preferencias. El modelo Qi45 permite configurarlo como usted desee. Para acceder a Preferencias, pulse el botones que se utilizan normalmente para el brillo (BRT) y sensibilidad (SENS) al mismo tiempo. Una vez en este menú, el botón BRT se utiliza para revisar y el botón SENS para cambiar las preferencias y elementos dentro de las 14 categorías.

1.- Presione BRT y SENS al mismo tiempo. Aparecerá (Prefs) en la pantalla.
2.- Presione BRT, pare revisar las opciones pre-configuradas.
3.- Presione el botón SENS para cambiar la preferencia actual por la que usted prefiera. Puede hacerlo presionando repetidamente o bien de manera continuada.
4.- Si no presiona ningún botón DURANTE 8 SEGUNDOS, en la pantalla aparecerá COMPLETE.
5.- Para dejar las preferencias de serie, presione BRT y SENS, al mismo tiempo.

PILOTO
(Indicación de encendido)
Secuencia de encendido
SEÑAL medidor de intensidad
AutoMute
VOZ
BANDAS
*
Configuración por defecto de fábrica
Para restablecer el Qi45 a su estado original
configuración de fábrica, mantenga pulsada la tecla
el "BRT" y el botón "SENS"
mientras enciende el Qi 45.
La pantalla ofrecerá un mensaje de respuesta acompañado por un tono audible de la reposición.

PREFERENCIAS:

Presione REVIEW para moverse a través de las Categorías.
Presione CHANGE para modificar su selección

PILOT LIGHT (Indicación de encendido)	Pilot HWY Pilot H Pilot H.> Pilot V	Highway, Auto,o autoNoX. Letras H,A o ANX. Letras. Escaneando Voltaje
POWER – ON sequence	Pwr ON FST Pwr ON STD	Secuencia rápida encendido Secuencia normal encendido
SEÑAL DE MEDICION	Meter STD Meter EXP MeterSPC	Medición de señal Standard Medición de señal Expert Medicion de señal pantalla
AUTO MUTE	aMute ON aMute OFF	Auto mute On Auto Mute Off
SONIDO	Voice On Voice OFF	Sonido On Sonido Off
BANDS	Bands DFT Bands MOD	Configuracion de fábrica Configuracion Modificada

Modifica las bandas ON-OFF manteniendo pulsado el botón V.Mute.
Si desea volver a a la configuración de fábrica presione al mismo tiempo SENS y BRT mientras apaga el aparato. El sistema mostrará el mensaje RESET.

PASSPORT Qi45e

Esta tarjeta es un suplemento para su Manual de Propietario.
Todas las siguientes características son seleccionables con ON/OFF.
Las frecuencias operativas son:

Banda X: 10.475 - 10.575 GHz ……………………..……………………….......ON por defecto
Banda Ku: 13.400 – 13.500 GHz …………………………………………........OFF por defecto
Banda K: 24.050 – 24.250 GHz……………………………......................ON por defecto
Banda Pulsed K: 24.050 – 24.250 GHz ………………………………..........OFF por defecto
KA Super-ancho: 33.400 – 36.000 GHz ……………………………….........OFF por defecto
KaN1: 33.700 – 33.900 GHz …………………………………………….........ON por defecto
KaN1: 33.900 – 34.200 GHz …………………………………………….........ON por defecto
●KaN1: 34.200 – 34.400 GHz ……………………………………….…..……...ON por defecto
KaN1: 34.600 – 34.800 GHz …………………………………………….........ON por defecto
●KaN1: 35.400 – 35.600 GHz …………………………………………….........ON por defecto
Ka-POP: 33.725 – 33.875 GHz (60 ms)…………………………………........OFF por defecto
Rechazo de Detector de Radar: 11.133 GHz - 12.000 GHz…….......OFF por defecto
Láser 5 KHz Incluido……………………………………………………………........ON por defecto
SWS (Sistema de Advertencia de Seguridad)………………….....……OFF por defecto

ESCORT®

Las configuraciones marcadas en Rojo. Son las que deben quedar activadas para la utilización en España. El resto debe quedar desactivado.

DETALLE DE LAS OPCIONES DE PREFERENCIA

Piloto Encendido (indicación de encendido)
NOTA: Cuando se utiliza en modo oscuridad, la pantalla será completamente oscura.

<u>Pilot HWY: Descripcion completa</u>
En esta opción mostrará Hihgway, Auto y Auto Nox. Como indicación de encendido.
(de fábrica)

Pilot H (Descripcion por una letra)
En esta opcion, el Qi45 mostrará H para Hihgway, A para Auto, Anx para auto Nox. Adicionalmete un punto se desplazará a través del Display.

Pilot V (Voltaje del vehiculo)
En esta opcion, el Qi45 continuamente mostrará H para Hihgway, Apara Auto, Anox para Auto Nox y además el voltaje del vehículo.
Nota: Si el voltaje del vehículo cae por debajo de 10.5 voltios, un mensaje de baja tensión aparecerá, seguido por una alarma sonora. Un alto voltaje se alertará también cuando la tensión del vehículo sobrepase los 16,5 voltios.

Secuancia de encendido

Pwr ON FST (Encendido Rápido)
El sistema se enciende con un simple bip.

Pwr On STD (Encendido Estándar)
En esta secuencia, cada vez que se encienda el sistema aparecerá: Passport t, QI45, LASER, Ka-band, K-band, Xband. Seguida de una breve muestra del la alerta X-band.

Medidor de Señal

Meter STD (Medidor Standard)
El display muestra la banda y la intensidad de la señal.

Meter EXP (Medidor Experto)
El medidor informará simultáneamente de mediciones de las bandas Ka, K y 4 bandas X.

Meter SPC (Pantalla especial)
Mostrará la frecuencia que se está detectando.

Auto Mute

AutoMute On (Auto mute encendido)
En esta opción, las alertas de audio del Qi45 inicialmente se establecen en el nivel de volumen seleccionado, sin embargo tras unos segundos, el nivel de audio se reducirá automáticamente, para mantenerle informado, pero no molestarle.

Auto Mute Off(AutoMute apagado)
Con el AutoMute apagado, las alertas de audio permanecen en el volumen establecido durante toda la duración de la detección.

Anuncios por Voz

Voz ON (anuncios de voz encendidas):
En esta opción, todas las alertas y las instrucciones son comunican utilizando mensajes de voz.

Voz OFF (Anuncios de voz apagados)
Con la voz desactivada, las alertas serán comunicadas por tonos.

Bandas

Bands DFT

En este opción, todas las bandas de radar y láser utilizadas en Norteamérica están operativas.

Bands MOd

Si las bandas configuradas de Fábrica se cambian, el Qi45 le advertirá con una alarma sonora, y de un mensaje de texto asociado, informando que una o más bandas se han cambiado en Preferencias (por ejemplo, "X-Band OFF"). Esta advertencia se muestra durante la puesta en marcha del aparato (estándar o rápido)..

Características y Especificaciones

Funcionamiento de Bandas

• banda X 10.525 GHz ± 25 MHz
• banda Ku 13.450 GHz ± 25 MHz
• banda K 24.150 GHz ± 100 MHz
• la banda Ka 34.700 GHz ± 1300 MHz
• Láser 904nm, 33 MHz de ancho de banda

Radar receptor / Tipo detector

• superheterodino, GaAs FETVCO
• Escaneo Discriminador de frecuencia
• Procesamiento de Señal Digital (DSP)
• Conversor de alta resolution A a D de 4 bits

Detección Láser

• Receptor cuántica LimitedVideo Tipo de pantalla
• HPAlGaAs 280 LED de matriz / Texto
• Gráfico de barras o ExpertMeter
• Control automático de brillo

Requisitos de potencia

• 12 V CC, negativo a tierra

Preferencias de Usuario

• Indicación de encendido
• secuencia de encendido
• Medidor de intensidad de señal
• AutoMute
• Voz
• Bandas

Control de sensibilidad

• AutoSensitivity, Carretera y Auto NoX

Auto • Calibración Circuito

• CompleteVG2 Inmunidad

Dimensiones (cm)

• Pantalla (2,54x5,8x1,27)
• Unidad de receptor (13,71x9,3x2,6)

Interpretación de Alertas

Aunque PASSPORT tiene un amplio sistema de alertas y este manual es tan completo como lo podemos hacer, sólo la experiencia le enseñará lo que puede esperar de su PASSPORT y cómo interpretar la información que le trasmite.

Los avisoS que reciba se ven afectados por el tipo específico de radar que se utiliza, el tipo de transmisión (Continua o de encendido instantáneo) y la ubicación de la fuente de la señal.
Los siguientes ejemplos le darán idea para una mejor comprensión del sistema de PASSPORT de advertencia de radar, láser y alertas de seguridad.

Explicación

PASSPORT empieza a sonar poco a poco, entonces el ritmo va en aumento, hasta que la alerta se convierte en un tono continuo.	Se está aproximando a un radar continuo en su dirección.
PASSPORT emite alertas cortas durante unos pocos segundos y luego se calla, brevemente alerta y se calla de nuevo.	Una señal de radar se está emitiendo delante de usted, discontinuamente, y fuera de su vista
PASSAPORT repentinamente suena un continuo tono de la banda recibida. Todos segmentos en el medidor de intensidad de la señal se encienden.	Una instantánea emisión de radar o láser está siendo utilizado cerca. Esta alerta requiere atención inmediata!
Una alerta de láser breve.	Se está utilizado un radar laser en el área. El sistema Láser es inherentemente difícil de detectar, ninguna alerta láser puede indicar una fuente muy cerca.
PASSPORT recibe una débil señal. Esta señal incrementa su intensidad al pasar junto a paneles y señales de trafico	Un coche patrulla con radar móvil continuo se le aproxima. Las señales se reflejan por objetos de gran tamaño. Puede que no logre una detección sólida incluso cuando se posiciona tras de usted.
PASSPORT alerta lentamente por un tiempo y luego salta bruscamente a una alerta fuerte.	Se está acercando a una unidad de radar oculto por un desnivel o una curva cerrada. Alerta
PASAPORT alerta intermitentemente. La frecuencia y fuerza varían enormemente.	Un coche patrulla se desplaza delante de usted con un radar dirigido hacia delante. La señal se refleja en objetos grandes y las lecturas pueden ser inconsistentes
PASSPORT alerta intermitentemente. Aumenta la intensidad y frecuencia de la señal con cada alerta.	Un coche patrulla se acerca desde la dirección contraria, "muestreo" de tráfico con encendido instantáneo de radar. Estas alertas deben ser tomadas en serio.
PASSPORT da una alerta de banda X de forma intermitente.	Usted está conduciendo a través de una zona poblada con sensores de radar de movimiento (apertura de puertas, alarmas antirrobo, etc.) Dado que estos transmisores son por lo general instalados en el interior de edificios su detección no suelen ser tan fuerte o duradera como encuentro de radar real.